POWERMAX45 XP

HYPERTHERM - EQUIPO DE CORTE Y PLASMA CÓD. 18021088113

El Powermax45 XP ofrece una mejor capacidad de corte – metales de hasta 16 mm (5/8 pulg.) – así como también mayores velocidades de corte y ajuste de gas automático para una instalación y operación más rápidas y sencillas. Las nuevas antorchas Duramax Lock permiten el corte mecanizado y manual de una mayor variedad de espesores de metal, junto con mejores capacidades de ranurado y marcado.

Especificaciones

DATOS OPERATIVOS

Espesor Recomendado- Velocidad de corte:
16 mm - 500 mm/min / 22 mm - 250 mm/min

Corte de Separación - Velocidad de corte:
29 mm - 125 mm/min

Perforación con control de altura:
12 mm

Ranura común / Tasa de remoción de metal:
3,4 kg/hora

Perfil de la ranura:
3,2 mm P x 6,8 mm A

CONSUMIBLES

Consumibles para torchas

Corte Manual					
Torcha Manual 45 A	Escudo frontal / deflector	Capuchón de retención	Boquilla	Electrodo	Anillo distribuidor
Cant. por Blíster	1	1	5	5	1
Código	220818	220854	220941	220842	220857
Corte Malcanizado					
Torcha Manual / Mecánica - 45 A	Escudo frontal / deflector	Capuchón de retención	Boquilla	Electrodo	Anillo distribuidor
Cant. por Blíster	1	1	5	5	1
Código	220817 o 220955	220854 o 220953	220941	220842	220857
Fine Cut					
Torcha Mecánica 45-65 A	Escudo frontal / deflector	Capuchón de retención	Boquilla	Electrodo	Anillo distribuidor
Cant. por Blíster	1	1	5	5	1
Código	220955 / 220948	220854 o 220953 (ohmic)	220930	220842	220947

Características Técnicas

DATOS TÉCNICOS

Voltaje	200-240 V, 1-F, 50-60 Hz y 480 V, 3-F, 50-60 Hz
Corriente de entrada	200–240 V, 1-F, 39/32 A y 480 V, 3-F, 9,4 A
Corriente de salida	10–45 A
Voltaje de salida nominal	145 VCD
Ciclo de trabajo a 40 °C	35%, 240 V / 20%, 120 V, 50% a 45 A, 200-240 V, 1-F, 60% a 41 A, 200-240 V, 1-F, 100% a 32 A, 200-240 V, 1-F, 50% a 45 A, 480 V, 3-F, 60% a 41 A, 480 V, 3-F y 100% a 32 A, 480 V, 3-F
Voltaje en circulo abierto	275 VCD
Dimensiones con manijas	442x173x357 mm
Alimentación con gas	Corte: aire (limpio, seco y libre de aceite), nitrógeno, F5, Ranurado: aire (limpio, seco y libre de aceite), nitrógeno, F5 y Marcado: aire (limpio, seco y libre de aceite), argón.
Presión / Rango de flujo	188 l/min a 5,9 bar
Longitud cable de alimentación	3 m
Tipo fuente de energía	Inversor – IGBT
Requisito al motor	12,5 kVA (10 kW), salida 45 A